Bing

D'accord, voici comment je vous suggère de procéder pour résoudre cet exercice:

1. Commencez par définir une fonction nommée `capitals` qui prend un paramètre nommé `word`. Ce paramètre représente la chaîne de caractères (mot) dont on veut trouver les lettres majuscules. Vous pouvez utiliser la syntaxe suivante pour définir une fonction en JavaScript:

function capitals(word) {

// code de la fonction

}

1. Ensuite, initialisez une variable nommée `result` à un tableau vide. Ce tableau va contenir les indices des lettres majuscules dans le mot. Vous pouvez utiliser la syntaxe suivante pour initialiser un tableau vide en JavaScript:

let result = [];

1. Puis, utilisez une boucle `for` pour parcourir chaque caractère du mot. Vous pouvez utiliser la propriété `length` d'une chaîne pour obtenir sa longueur, et l'opérateur `[]` pour accéder à un caractère à un indice donné. Par exemple, si `word` vaut `"CodEWaRs"`, alors `word.length` vaut `8`, et `word[0]` vaut `"C"`. Vous pouvez utiliser la syntaxe suivante pour écrire une boucle `for` en JavaScript:

for (let i = 0; i < word.length; i++) {

// code à exécuter à chaque itération de la boucle

}

1. À l'intérieur de la boucle, utilisez la méthode `toUpperCase` d'une chaîne pour vérifier si le caractère courant est une lettre majuscule. Cette méthode renvoie la chaîne convertie en majuscules, donc si le caractère est déjà en majuscule, il sera égal à lui-même après l'appel de la méthode. Par exemple, `"C".toUpperCase()` vaut `"C"`, mais `"a".toUpperCase()` vaut `"A"`. Vous pouvez utiliser la syntaxe suivante pour appeler une méthode sur une chaîne en JavaScript:

word[i].toUpperCase()

1. Si le caractère courant est une lettre majuscule, utilisez la méthode `push` d'un tableau pour ajouter son indice au tableau `result`. Cette méthode permet d'ajouter un élément à la fin d'un tableau. Par exemple, si `result` vaut `[0, 3]`, alors après l'appel de `result.push(4)`, il vaudra `[0, 3, 4]`. Vous pouvez utiliser la syntaxe suivante pour appeler une méthode sur un tableau en JavaScript:

result.push(i)

1. Enfin, après la fin de la boucle, renvoyez le tableau `result` comme valeur de retour de la fonction. Vous pouvez utiliser le mot-clé `return` pour renvoyer une valeur d'une fonction en JavaScript:

return result;

Voilà, vous avez terminé le code de la fonction. Il devrait ressembler à ceci:

function capitals(word) {

let result = [];

for (let i = 0; i < word.length; i++) {

if (word[i] === word[i].toUpperCase()) {

result.push(i);

}

}

return result;

}

Essayez de taper ce code dans votre éditeur et de le tester avec différents mots. Dites-moi si vous avez des questions ou des difficultés. 👍